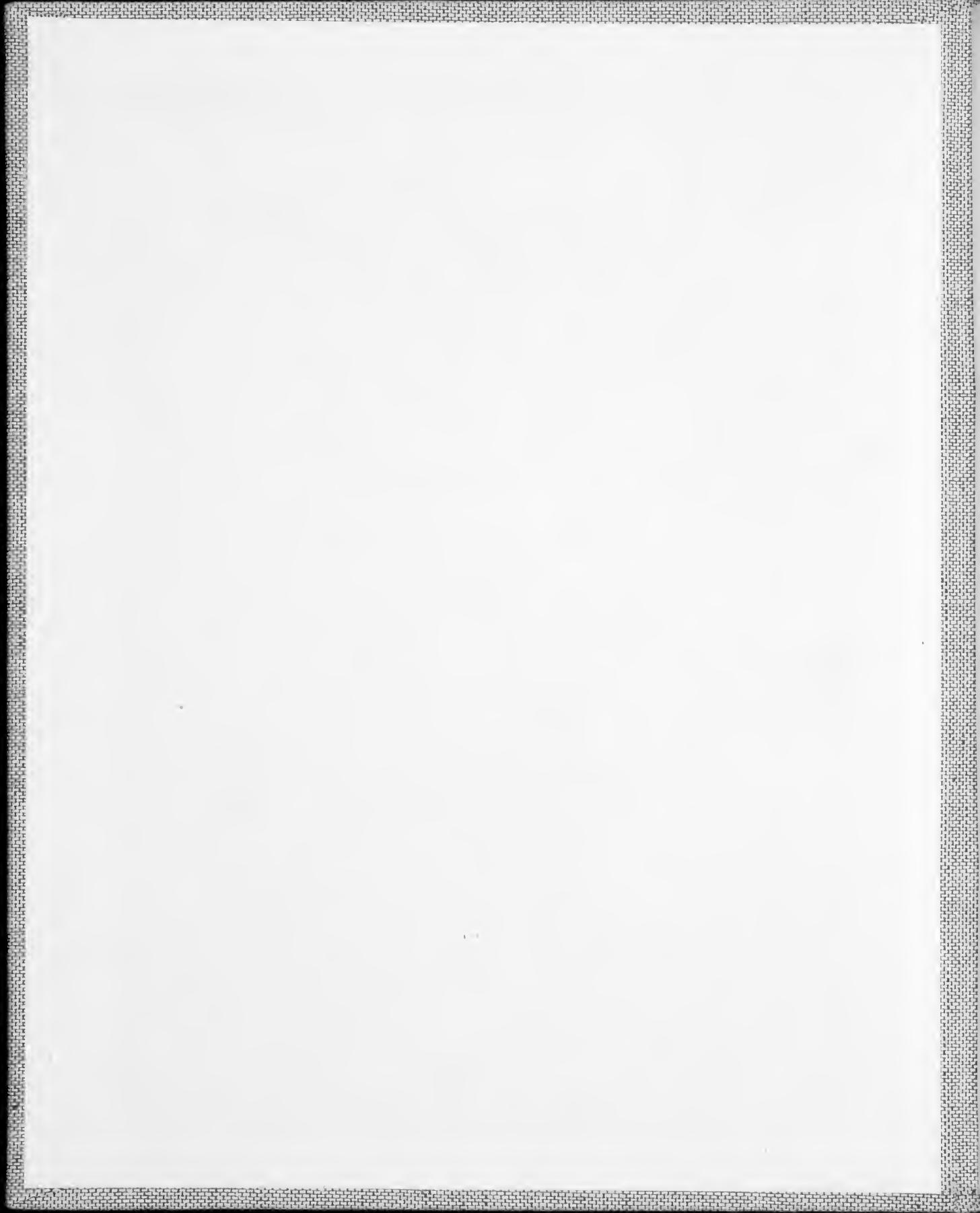
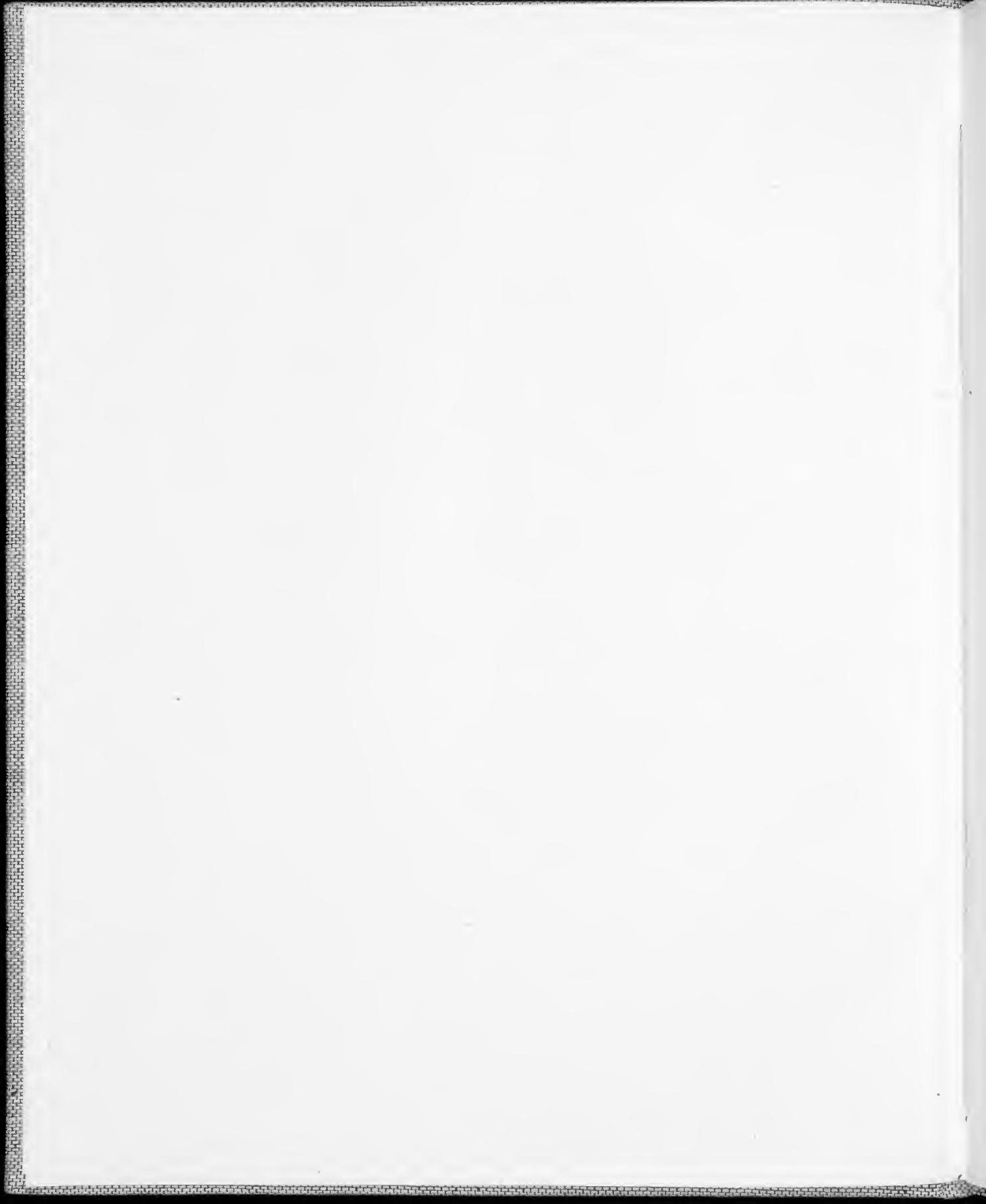


Vol. 69 VAN HERMANN CUBA 1904





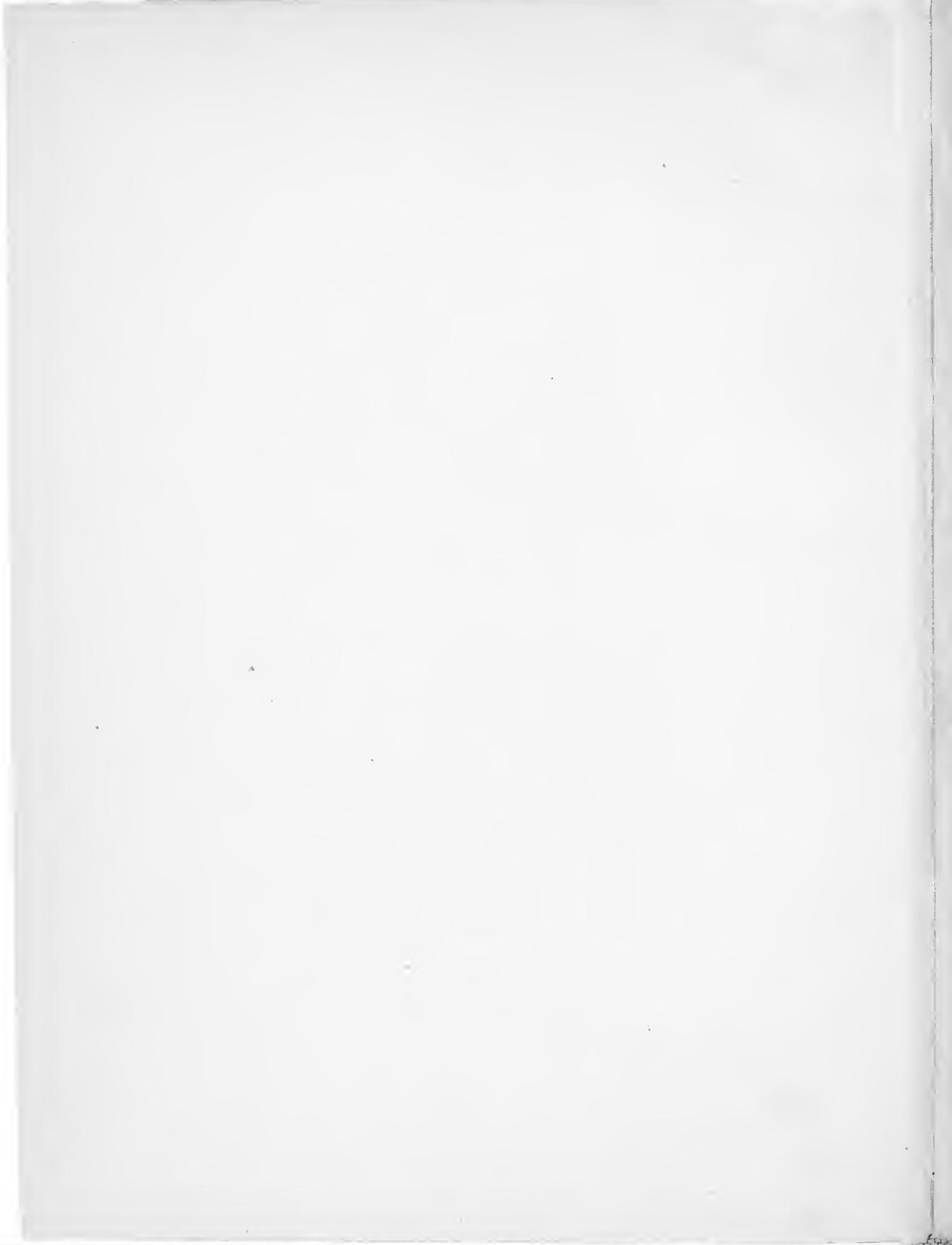


Vol. 69
Cuba
Vol. 11174
1904

Plants of Cuba - Collected by H. A. Van Heman

(Determinations sent to Dr. Millspaugh)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
Mc
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
Me
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 1
- 2
- 3 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl.
- 4 *Cyperus rotundus* L.
- 5 *Cyperus grayi* L. C. Rich.
- 6 *Cyperus ochraceus* Vahl.
- 7 *Cyperus densus* Link
- 8 *Kyllinga brevifolia* Rottb.
- 9 *Abildgaardia monostachya* (L.) Vahl.
- 10 *Fimbristylis diphylla* (Retz) Vahl.
- 11 *Cyperus filiformis* Sw.
- 12 *Cyperus*
- 13 *Thlaspi paraguayanum* Steud.
- 14
- 15 *Dysphania cordata* (L.) Willd
- 16 *Lippia reptans* H. B. K.
- 17 *Bauhinia heterophylla* Kunth
- 18 *Solanum nigrum* L.
- 19 *Utricularia obtusa* Sw.
- 20 *Asclepias curassavica* L.
- 21 *Tournefortia polycarpa* (Jacq.) Urban
- 22 *Piriqueta cistoides* (L.) Meyer
- 23 *Ocimum gratissimum* L.
- 24 *Cladodendron hirsutum* Wall
- 25 *Melanthera deltoidea* Rich.
- 26 *Aster esculentus* Ell.
- 27 *Chenopodium ambrosioides* L.
- 28 *Parthenium hysterophorus* L.
- 29 *Anoda hastata* Car.
- 30 *Ocimum basilicum* L.

- 31 Cucurbitaceae
 32 *Ageratum Houstonianum* Mill.
 33 *Berhaavia erecta* L.
 34 *Mirabilis jalapa* L.
 35 *Pecoma stans* (L.) Jacq.
 36 *Gomphrena diffusa* Standley
 37 *Dahlia coccinea* Car.
 38 *Syndrella nodiflora* Gaertn.
 39 *Creschya nemene americana* L.
 40 *Trilobus cistoides* L.
 41 *Flaveria repanda* Lag.
 42 *Gesneria acuminata* Urban
 43 *Jatropha hastata* Jacq.
 44 *Guimia americana* Jacq.
 45 *Zinnia elegans* Jacq.
 46 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don
 47 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don
 48 *Catharanthus roseus* (L.) G. Don
 49 *Argemone mexicana* L.
 50 *Rivina humilis* L.
 51 *Pilea microphylla* (L.) Liebm.
 52 *Hibiscus schizopetalus* (Mast) Hook. f.
 53 *Ocimum sanctum* L.
 54 *Cucubalus echinatus* L.
 55 *Sida carpifolia* L. f.
 56 *Sida carpifolia* L. f.
 57 *Caperonia palustris* (L.) St Hil.
 58 *Cyperus Swartzii* (Dietr.) Bockle
 59 *Mimosa pudica* L.
 60 *Cyperus cayennensis* (Lam.) Britton

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
Me
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 61 *Heliotropium curassavicum* L.
62 *Phyllanthus*
63 *Trachyspermum Tenuinervia* Fourn.
64 *Smilax havanensis* Jacq.
65 *Heliotropium parviflorum* L.
66 *Hibiscus syriacus* L.
67 *Eruca sativa atropurpurea* Bull.
68 *Graptophyllum pictum* (L.) Griff.
69 *Amaranthus spinosus* L.
70 *Scleria stellata ciliata* Baeckl.
71 *Amaranthus spinosus* L.
72 *Asclepias nivea* L.
73 *Cameraria latifolia* L.
74 *Cestrum diurnum*
75 *Tragia volubilis* L.
76 *Cyperus Swartzii* (Dicht.) Baeckl.
77 *Amaranthus spinosus* L.
78 *Ficus religiosa*
79 *Waltheria americana* L.
80 *Ipomoea polyanthes* R & S.
81 *Urera baccifera* (L.) Gaud.
82
83 *Piper hispidum* Sw.
84 *Salvinia auriculata* Aubl.?
85 *Juncaria suffruticosa* L.
86 *Antigomum leptopus* H. & A.
87
88 *Antigomum leptopus* H. & A.
89 *Juncaria suffruticosa* L.
90 *Scirpus cubensis* Poir. & Kunth

- 91 *Anacardium occidentale* L.
92
93
94
95 *Cyllinga odorata* Vahl.
96 *Ellentheria plicata* Herb.
97 *Crinum angustifolium*
98 *Melanthera*
99 *Barreria laevis* (Lam.) Triest.
100 *Richardia scabra* L.
101 *Chamaecrista palliata* (S. C.) Greene
102 *Melochia pyramidata* L.
103 *Heliotropium indicum* L.
104 *Tridax procumbens* L.
105 *Rynchospora microantha* Vahl.
106 *Jussiaea erecta* L.
107 *Cyperus Tardieri* Rus.
108 *Cyperus Swartzii* (Triest.) Beckel.
109 *Calyptrocarpus vialis* Less.
110 *Blechnum Brownii* Rus.
111 *Eragrostis tectorum* Schultes
112 *Ellusine indica* (L.) Gaertn.
113 *Poa lappulacea* (L.) Pers.
114 *Hyptis*
115 *Wedelia gracilis* L. C. Rich.
116 *Cyperus palustris* (L.) St. Hil.
117 *Chamaecrista acchy nome* (S. C.) Greene
118 *Lepidium virginicum* L.
119 *Stimodia palmigera* Ait.
120 *Acalypha alspicariaoides* Jacq.

- C
 D
 E
 F
 G
 H
 I
 J
 K
 L
 M
 Me
 N
 O
 P
 Q
 R
 S
 T
 U
 V
 W
 Y
 Z
- 121 *Microtia portoricensis* Urban
 122 *Dahlia variabilis* Desf.
 123 *Gomphrena globosa* L.
 124 *Iresine Herbertii* Hook.
 125 *Melanthera deltoides* Rich.
 126 *Baenhaaria*
 127 *Hibiscus rosa-sinensis* L.
 128 *Rhytidophyllum crenulatum* D.C.
 129 *Echinocloa colona* (L.) Link
 130 *Panicum repens* L.
 131 *Cyperus paniculatus* Rottb.
 132 *Cyperus Swartzii* (Duth.) Buek.
 133 *Himantostylis difphylla* (Retz.) Vahl.
 134 *Cyperus compressus* L.
 135 *Cyperus*
 136 *Cyperus esculentus* L.
 137 *Artocarpus incisa* L.
 138 *Amaranthus crassifolius* Sch.
 139 *Hedychium coronarium* Konig.
 140 *Pandanus utilis* Gaug. Call by Mr. Halstead)
 141 *Panicum fasciculatum* Sw.
 142 *Parpalium Underwoodii* Nash
 143 *Alternanthera polygonoides* (L.) R. Br.
 144 *Terminalia Catappa* L.
 145 *Calyptracarpus vialis* Less.
 146
 147 *Olvira biflora* D.C.
 148 *Melampodium perfoliatum* H.B.K.
 149 *Iresine Herbertii* Hook.
 150 *Asclepias Zapata* L.

- 151 *Bignonia Sagraiana* DC.
 152 *Dipuncharia flava* (L.) Buck
 153 *Frichilia hirta* L.
 154 *Anoda hastata* Jacq.
 155 *Crocosyphium olivaceum* L.
 156 *Panicaria portoricensis* (Bert) Small
 157 *Capraria biflora* L.
 158 *Pectis elongata* H. B. K.
 159 *Dromaea triloba* L.
 160 *Hyptis pectinata* (L.) Poir.
 161 *Physalis coronatum* Schwaegr.
 162 *Polygonia*
 163 *Gutierrezia*
 164 *Capsicum baccatum* L.
 165 *Cassia chrysocarpa* Desv.
 166 *Xanthosoma sagittifolium* Wallr.
 167
 168 *Pistia stratiotes* L.
 169 *Potamogeton*
 170 *Justicia canina* L.
 171 *Turritis*
 172 *Cyperus compressus* L.
 173 *Cyperus filiformis* Sw.
 174 *Dragostis ciliaris* (L.) Link
 175 *Cyperus fernaldii* L. C. Rich.
 176 *Cyperus ochraceus* Vahl.
 177 *Cyperus Vahlii* (Presl) Stand.
 178 *Cyperus humilis* Kunth
 179 *Lippia stachadifolia* (L.) H. B. K.
 180 *Stenodia durantifolia* (L.) Sw.

189 a mixture *Bauhiniaopsis pauciflora* (H. B. K.) C. B. Robinson *Stigmaphyllon Saguenum* a. Juss.

- 181 *Phacelia lathyrina* L.
182 *Lantana odorata* L.
183 *Vernonia cinerea* (L.) Less.
184 *Chamaecrista achyronome* (S. C.) Greene
185 *Cyperus comosus* (Willd.) Poir.
186 *Furcraea alata* L.
187 *Wedelia rugosa* Greene.
188 *Rajania angustifolia* Sw.
189
190 *Tillandsia recurvata* L.
191 *Heucheria pseudoliflora* (A. Rich.) Mey.
192 *Ictenidia longiflora* (L.) Presl.
193 *Cassia tora* L.
194
195 *Momordica iguanina* (Jacq.) Rose & Standley
196
197 *Cicca disticha* L.
198 *Poinciana pulcherrima* L.
199 *Lanchocarpus dominicensis* (Pres.) S. C.
200 *Bauhinia heterophylla* Kunth
201 *Desmodium cubensis* (Radlk.) Mey.
202 *Isocoma glaucescens* (L.) H. B. K.
203 *Crotalaria pumila* Ortega
204 *Teramnus uncinatus* Dr.
205 *Vachellia Farnesiana* (L.) W. & A.
206 *Croton glandulosus* L.
207 *Vesicularia vesicularis* (Schwaegr.) Brath.
208 *Olyra latifolia* L.
209 *Cajanus cajan* (L.) Willd.
210 *Paspalum*

E
F
G
H
I
J
K
L
M
Me
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 211 *Tropidia polytachya* (Sw.) Ames.
 212 *Cissampelos Parvula* L.
 213 *Bauhinia heterophylla* Kunth
 214 *Tithonia tagetiflora* Desf.
 215 *Heteranthera limosa* (Sw.) Willd.
 216 *Sagittaria intermedia* Micheli
 217 *Opatalia*
 218 *Picramnia pulchra* Sw.
 219 *Cestrum diurnum* L.
 220 *Pectis elongata* H.B.K.
 221 *Poinsettia pulcherrima* (Cult.)
 222 *Parsonia Parsonia* (L.)
 223 *Melochia pyramidata* L.
 224 *Aeschynomene americana* L.
 225 *Piriqueta cistoides* (L.) Miquel
 226 *Turbina corymbosa* (L.) Raf.
 227 *Dryga sativa* L.
 228 *Commelinia longicaulis* Jacq.
 229
 230 *Sisammon indicum* L.
 231 *Ipomoea Ramonii* Chiev
 232 *Pitcairia alliacea* L.
 233 *Brunfelsia nitida* Benth.
 234 *Plumiera rubra* L.
 235 *Pariopsis crassipes* (Mart.) Britton
 236 *Asclepias curassavica* L.
 237 *Ipomoea batatas* (L.) Lam.
 238 *Bixa Orellana* L.
 239 *Musa*
 240 *Cocchranus siliquinus* L.

G
H
I
J
K
L
M
Me
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 241 *Salvia*
 242 *Tolmiea peruviana* (L.f.) Baill.
 243 *Dyphelia corniculata* L.
 244 *Triourchis cristatus* (Lamal) Small
 245 *Sida urens* L.
 246 *Sida glutinosa* Car.
 247 *Visnagula amplissima* (L.) R.E. Fries
 248 *Schultesia stenosphylla* Mart
 249
 250 *Mappia racemosa* Jacq.
 251
 252 *Chamissoa altissima* H.B.K.
 253 *Malvariscus Sagittarius* A. Rich.
 254 *Drimaria cordata* (L.) Willd
 255 *Hucuna pruriens* (L.) D.C. 255 *Physurus Sagittarius* A. Rich.
 256 *Savia sessiliflora* (Sw.) Willd.
 257 *Phytolacca icosaundra* L.
 258
 259 *Cassia alata* L.
 260 *Paratheris cubana* (A. DC.) Molt & Maza
 261 *Hypericum styphelioides* A. Rich.
 262 *Jatropha angustijolia* Griseb
 263 *Rondeletia correifolia* Griseb.
 264 *Cleidemia hirta* (L.) D. Don
 265 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.
 266
 267 *Cassia chrysocarpa* Desv.
 268 *Sida glomerata* Car.
 269 *Paratheris cubana* (A. DC.) Molt & Maza
 270 *Pistazia bicolor* (Mill.) Cogn.

- 271 *Paurotis Wrightii* (Griseb.) Britton
 272 *Luhea speciosa* Willd.
 273 *Eugenia punicifolia* D.C.
 274 *Buchea purpurascens* D.C.
 275 *Hibiscus costatus* Rich.
 276 *Conocleia Xalapensis* (Baujol.) D. Don.
 277 *Rendlella odorata* Jacq.
 278 *Thysella tannifolia* (L.) Raf.
 279 *Miconia prasina* (Sw.) D.C.
 280 *Alpinia (Ressalmia) occidentalis* Sw. ?
 281 *Hypoxis eriocauloides* A. Rich.
 282 *Dioscorepha atriplicifolia* R. Br.
 283 *Hyptis pedatipes* Griseb.
 284 *Aciathera Aciathera* (L.)
 285 *Salvia occidentalis* Sw.
 286 *Paronia Typhalea* (L.) Car.
 287
 288 *Buchnera elongata* Sw.
 289 *Xyris ambigua* Bagn.
 290 *Polygala squamifolia* C. Wright
 291 *Agalinis albida* Britton & Pennell
 292 *Oenimum gratusimum* L.
 293 *Oeocharis*
 294 *Malpighia Lurida* Small
 295 *Savilla rugosa* Poir.
 296 *Anagallis pumila* Sw.
 297 *Scoparia dulcis* L.
 298 *Rynchospora* + *Xyris naeviculaires* Griseb. (mixture).
 299 *Martynia annua* L.
 300 *Saltuaria Stramonium* L.

I J
K L
M Me
N
O P Q
R S
T U V
W Y
Z

- 301 *Calostoma Wrightii* Griseb. & Wendl.
 302 *Chrysophyllum Cainito* L.
 303 *Cocchinchina ciliquamosa* L.
 304 *Turbinia corymbosa* (L.) Raf.
 305 *Disterpites spicatus* Cass.
 306 *Annona muricata* L.
 307 *Trumpetta semitriloba* L.
 308 *Melochia nodiflora* Sw.
 309
 310 *Eupatorium odoratum* L.
 311 *Uresia sinuata* L.
 312 *Chrysanthemum manifolium* Ramatuelle
 313 *Chrysanthemum manifolium*
 314
 315 *Acanthaceae* (200+ spp.)
 316 *Rynchospora Carterii* (Spreng.) Clarke
 317 *Crotalaria pumila* Ortega
 318 *Cyperaceae* (200+ spp.)
 319 *Dolicholus reticulatus* (Sw.) Millsp.
 320 *Bouteloua disticha* (H. B. K.) Bentii
 321 *Dioscorea paniculata* (L.) Kunze
 322 *Piper elongatum* Vahl.
 323 *Eriogonum cuneifolium* D.C.
 324 *Ostobletia harum albidum* (L.) Headw.
 325
 326
 327
 328 *Eragrostis cilianis* (L.) Link
 329 *Litachne pauciflora* (Sw.) Beauvois
 330 *Oplismenus hirtellus* (L.) Röhl.

- 331 *Passiflora suberosa* L.
 332 *Tesmeria acuminata* Urban
 333 *Turnefortia glabra* L.
 334 *Fleurya cuneata* (A. Rich.) Wedd.
 335 *Rivinia humilis* L.
 336 *Trema micrantha* (L.) Blume
 337 *Indigofera suffruticosa* Mill.
 338
 339
 340 *Cassaria aculeata* Jacq.
 341 *Psychotria Sulzneri* Small
 342 *Sparsholus iudicus* (L.) R. Br.
 343 *Pharus glaber* H. B. K.
 344
 345 *Aster inconspicuus* Less.
 346
 347 *Paspalum virgatum* L.
 348
 349 *Philodendron*
 350 *Cassaria aculeata* Jacq.
 351 *Ducena glauca* (L.) Benth.
 352 *Gaya occidentalis* (L.) Sweet
 353 *Stenotaphrum secundatum* (Walt.) Kunze
 354 *Neobromia triflora* (L.) Kunze
 355 *Panicum diffusum* Sw.
 356 *Smilax malloisii* Willd.
 357 *Manihot Manihot* (L.) Cochrane
 358 *Hypoxis suaveolens* (L.) Poir.
 359 *Thunera simplex* Vahl.
 360 *Xanthium laevigatum* Wallr.

- 361
 362 *Kallstroemia mayana* J. & G.
 363 *Oldenlandia callitrichoides* Presb.
 364 *Cosmos bipinnatus* Car.
 365 *Hippeastrum puniceum* (Lam) Urbani
 366 *Portulaca oleracea* L.
 367 *Scleria malacina* Schlecht. & Cham.
 368 *Petiveria peltata* (L.) Miq.
 369 *Rhodo disolor* (L.) Her. ex Stev.
 370 *Mucuna pruriens* (L.) L. C.
 371 *Ambrosia peruviana* Willd.
 372 *Eclipta erecta* L.
 373 *Chicocca alba* (L.) Hitchc.
 374 *Psychotria vulcanii* Small
 375 *Serjania subdentata* Juss. & Poir.
 376 *Pavonia spinifera* (L.) Car.
 377 *Psychotria undata* Jacq.
 378 *Lantana Camara* L.
 379 *Bidens pilosa* L.
 380 *Valeriana visularia* (L.) Cham.
 381 *Succowia officinaria* L.
 382 *Cajanus Cajan* (L.) Pallard
 383 *Cajanus Cajan* (L.) Pallard
 384 *Ipomoea asarifolia* (Desv.) R. & S.
 385 *Physalis angulata* L.
 386 *Solanum Haworthii* Dunal
 387 *Nama spinosa* (L.) Kunze
 388 *Guzmania Trichilioides* L.
 389 *Turbinia carinifera* (L.) Raf.
 390 *Guzmania Trichilioides* L.

K
L
M
Me
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 391 *Centaurea pulchellum* (Sw.) Druee
 392 *Tillandsia recurvata* L.
 393 *Elychnia pusilla* mollis H. B. K.
 394 *Diodia Simpliciflora* Sw.
 395 *Centaurea pulchellum* (Sw.) Druee
 396 *Hypoxis capitata* Jacq.
 397 *Chrysophyllum olivaceiforme* L.
 398 *Inga glabra* Dispida A. Rich.?
 399 *Altemanthera Bettezickiana* (Regel)
 +00
 401 *Narcissus*
 402 *Nicotiana Tabacum* L.
 403 *Melia Azedarach* L.
 404 *Blechnum Brownii* Juss.
 405 *Cratolania retusa* L.
 406 *Datura suaveolens* H. & B.
 407 *Datura arborea* L.
 408 *Guazuma Guazuma* (L.) Cockerell
 409 *Panitium tiliaceum* (L.) Juss.
 410 *Polyacris* (Cult)
 411 *Citrus Lima* Linnae
 412 *Turbinaria corymbosa* (L.) Raf.
 413 *Sambucus intermedia* Carr.
 414 *Bixa Orellana* L.
 415 *Magnifera indica* L.
 416 *Lobelia Cliffortiana* L.
 417 *Chamissoa attissima* H. B. K.
 418 *Viguiera Leptothrix* H. B. K.
 419 *Dichrostachys mutans* (Pers.) Benth.
 420 *Heliotropium paniculatum* L.

- 421 *Eupatorium odoratum* L.
 422 *Najas guadalupensis* (Sprng.) Morong
 423 *Cabomba piauhiensis* Tardieu
 424 *Ceratophyllum demersum* L.
 425 *Iresine paniculata* (L.) Kuntze
 426 *Cordia alba* (Jacq.) R. & P.
 427 *Rhabdadenia paludosa* (Vahl) Miers
 428 *Urena sinuata* L.
 429 *Cleome spinosa* L.
 430 *Guettarda Cambriae* Urban
 431 *Turnera ulmifolia* L.
 432 *Pouannia gortia scabra* Lam.
 433 *Baumeria revoluta* H.B.K.
 434 *Jacquinia aculeata* (L.) Mey.
 435 *Callobriua cuneifolia* (Jacq.) Brongn.
 436 *Cladogramme Seminaria* (L.) Rose
 437 *Viguiera helianthoides* H.B.K.
 438 *Filothymalus trichotomus* (H.B.K.) Kl. & Garcke
 439 *Flaveria linearis* Lag.
 440 *Croton lucidus* L.
 441 *Plumiera marginata* Griseb. (?)
 442 *Sapota Acharia* Mill.
 443 *Alopoglossus Cominia* (L.) Sw.
 444 *Succowia maritima* L.
 445 *Iresine paniculata* (L.) Kuntze
 446 *Salvia occidentalis* Sw.
 447 *Ageratum maritimum* H.B.K.
 448 *Salvia serotina* L.
 449 *Salvia serotina* L.
 450 *Iva cheiranthifolia* Kunth

M
Me
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

* 476^a *Muskoxyrinx cissi* (D.C.) G. Beck.

16

- 45 *Crotalaria pumila* Ortega
452 *Lebetina cubana* Rydb.
453 *Acacia Farcesiiana* Willd
454 *Solanum*
455 *Sargassum natans* (L.) Meyer
456 *Borrichia arboreous* (L.) D.C.
457 *Mallotoma graphalodes* (L.) Britton
458 *Philopetalus vermicularis* (L.) R. Br.
459 *Villandia balbisiana* Schultes
460 *Oplismenus hirtellus* (L.) Riem.
461 *Olyra latifolia* L.
462 *Oplismenus hirtellus* (L.) Riem.
463 *Lippia dulcis* Trev.
464 *Scirpus validus* Vahl.
465 *Cratophyllum demersum* L.
466 *Trochilia herbacea* (Jacq.) Schum.
467 *Phoebe elongata* Nees
468 *Chrysophyllum oliviforme* L
469 *Mimosa asperata* L.
470 *Picramnia pentandra* Sav.
471 *Diapsidium assurgens* (L.) Kunze
472 *Bachmania cylindrica* (L.) Willd
473 *Pseudoelephantopus spicatus* (Juss.) Rohr.
474 *Pseudoelephantopus spicatus* (Juss.) Rohr.
475 *Tropidia polystachya* (Sw.) Aules
476 *Muskoxyrinx Cissi* (D.C.) G. Beck.
* 477 *Cissus sicyoides* L.
478 *Angris balsamifera* L.
479 *Cascaria sylvestris* Sw.
480 *Clematis dioica* L.

- 481 *Potamogeton*
 482 *Potamogeton*
 483 *Verbena alata* L.
 484 *Milleria quinqueflora* L.
 485 *Buddleia americana* L.
 * 486 *Varronia globosa* Jacq
 487
 488 *Hyptis capitata* Jacq.
 489 *Lippia stoechadifolia* (L.) H.B.K.
 490 *Tamarindus indica* L.
 491 *Physalis angulata* L.
 492 *Jambos* *Jambos* (L.) Millsp.
 493 *Pericaria punctata* (Ell.) Small
 494 *Ambystegium riparium* (L.) Br. & Sch.
 495 *Pinteria americana* Jacq.
 496 *Asclepias nivea* L.
 497 *Capraria biflora* L.
 498 *Achyranthes aspera* Hornem.
 499 *Isotoma dauriglora* (L.) Presl
 500 *Calystegia sepium* L.
 501 *Solanum verbascofolium* L.
 502 *Linnaea flava* (L.) Buch.
 503 *Trichilia hirta* L
 504 *Spilanthes americana* Nutt Hieron.
 505 *Calceolaria caudidissimum* (Vahl) S.C.
 506 *Kalanchoe brasiliensis* St. Hil.
 507 *Pedilanthus Smallii* Millsp.
 508 *Clematis dioica* L.
 509 *Sauviera guineensis* Willd.
 510 *Erythrina corallodendron* L.

 N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 5.1 *Celosia argentea* L.
 5.2 *Salvia*
 5.3 *Cedrela myrsinaea* M. J. Roem
 5.4 *Vernonia menthaefolia* Less.
 5.5 *Sida hederigolia* Car.
 5.6 *Calopogonium coeruleum* (Benth.) Hemsl.
 5.7 *Buddleia americana* L.
 5.8 *Meibomia axillaris* (Sw.) Kunze
 5.9 *Salvia occidentalis* Sw.
 5.10 *Lantana trifolia* L.
 5.11 *Viguiera helianthoides* H.B.K.
 5.12 *Capsaria biflora* L.
 5.13 *Trichilia hirta* L.
 5.14 *Urena baccifera* (L.) Gaud.
 5.15 *Glinicidia sepium* (Jacq.) Steud.
 5.16 *Ficus combretifolia* Warb.
 5.17 *Solanum nigrum* L.
 5.18 *Sanchus olraceus* L.
 5.19 *Malvastrum corchorifolium* (Desv.) Britton
 5.20 *Mariannidium jamaicense* (L.) Kunze
 5.21 *Calyptocarpus vialis* Less.
 5.22 *Holcus sorghum* L.
 5.23 *Bonaga officinalis* L.
 5.24 *Buchnera elongata* Sw.
 5.25 *Clerodendrum fragrans* Vent.
 5.26 *Paritium elatum* A. Rich. not G. Don.
 5.27 *Tournefortia bicolor* Sw.
 5.28 *Cardiospermum Halicacabum* L.
 5.29 *Radicula brevipes* (D.C.) Britton
 5.30 *Echinodorus cordifolius* (L.) Griseb.

54. *Jambus jambus* (L.) Millsp.
 542 *Haematoxylum campechianum* L.
 543
 544 *Polygala gracilis* Lamotte
 545 *Palicourea zizanoides* H.B.K.
 546 *Sesuvia diversifolia* Radlk.
 547 *Miconia impatiolana* (Sw.) D. Don.
 548 *Thunbergia alata* Bajen
 549 *Coccaria hispida* Sw.
 550 *Davallia solida* Poir.
 551 *Clematis ligustrina* L.
 552 *Egletes viscosa* (A.) Less.
 553 *Bolicholus reticulatus* (Sw.) Millsp.
 554 *Melochia*
 555 *Hyptis pedalipes* Griseb.
 556
 557 *Clidemia*
 558 *Bucnnea elongata* Sw.
 559 *Triumfetta semituberosa* Jacq.
 560 *Petraygia bicolor* (Mill.) Cogn.
 561 *Hintonia mallicoma* H.B.K.
 562 *Hypericum staphylodes* Rich.
 563 *Cyperus Haspan* L.
 564
 565 *Agalinis albida* Britton & Pennell
 566 *Skurria Brownii* Blanch
 567 *Clidemia divaricata* (Wright) Cogn.
 568 *Furcraea umbellata* Rattle.
 569 *Hibiscus coctatus* Rich.
 570 *Syngonanthus*

P Q
R S
T U
V W
Y Z

- 571 *Diapodium assurgens* (L.) Kunze
 572 *Canna hispidula* Vahl.
 573 *Tetragynia bicolor* (Mill.) Cogn.
 574 *Miconia ibaguensis* (Bonpl.) Briana
 575 *Imperata brasiliensis* Trin.
 576 *Olaria biflora* (L.) D.C.
 577

578 *Argemone mexicana* L.

- 579
 580 *Diodia rigida* (H.B.K.) C. & S.
 581 *Pyrenomima Wrightiana* Urb. & Ndz n.
 582 *Borreia podocarpa* S.C.
 583 *Sindigaura sabulicola* Benth.
 584 *Drosera capillaris* Poir.
 585 *Eriocma violaceum* Don.
 586 *Cratolaria pumila* Ortega
 587 *Cocca Thunif. Miraguana* (Mart.) Bicc
 588 *Curatella americana* L.
 589 *Roudeletia correifolia* Trieb.
 590 *Rynchopora globosa* (H.B.K.) R. & S.
 591 *Conostegia xalapensis* (Bonpl.) D. Don.
 592 *Zamia*
 593 *Parathesis cubana* (A. D.C.) Molt & Maza
 594 *Pauratio Wrightii* (Trieb.) Guettou
 595 *Pyrenomima crassifolia* (L.) H.B.K.
 596 *Tetragynia bicolor* (Mill.) Cogn.
 * 597 *Ficus aurea* Nutt.
 598 *Ipomoea tiliacea* (Willd.) Ching
 599 *Viscularia vesicularis* (Schweigr.) Benth.
 600 *Sida pyramidalis* Car.

- 601 *Heliotropium inodorum* Sw.
 602 *Cassia occidentalis* L.
 603
 604 *Diapodium sessiliflorum* (L.) Kuntze
 605 *Salvia occidentalis* Sw.
 606 *Jussiaea suffruticosa* L.
 607
 608 *Dresina paniculata* (L.) Kuntze
 609 *Chamissoa actissima* H.B.K.
 610 *Buddleia americana* L.
 611 *Hamelia patens* Jacq
 612 *Turraea macrophylla* Baker
 613 *Alpinia speciosa* (Willd.) Schum.
 614 *Elatostoma Surinamense* (L.) Rose
 615 *Isopachys*
 616 *Passiflora quadrangularis* L.
 617 *Ronzia maritima* (L.) R.Br.
 618 *Lithospermum usitatissimum* L.
 619 *Ocimum micranthum* Willd.
 620
 621 *Cicer arietinum* L.
 622 *Datura suaveolens* H.B.K.
 623 *Cochlearia siliquea* L.
 624 *Impatiens*
 625 *Tagetes Patula* L.
 626 *Chamissoa actissima* H.B.K.
 627
 628 *Sisymbrium nasturtium-aquaticum* L.
 629 *Molvastrum corchorifolium* (Desv.) Britton
 630 *Lobelia Cliffortiana* L.

 R
S
T
U
V
W
Y
Z

- 631 *Ambrosia cumanensis* H. B. K.
 632 *Parthenium hysterophorus* L.
 633 *Solanum nigrum* L.
 634 *Halistropium indicum* L.
 635 *Cassia occidentalis* L.
 636 *Cassia uniglora* Mill.
 637 *Muntingia Calabura* L.
 638 *Trichilia havanensis* Jacq.
 639 *Piper hispidum* Sw.
 640 *Triumfetta hispida* A. Rich?
 641 *Leucaina glauca* (L.) Benth.
 642 *Piper elongatum* Vahl.
 643 *Bocconia frutescens* L.
 644 *Tillandsia utriculata* L.
 645 *Persea Persea* (L.) Cockerell
 646 *Centrostachys indica* (L.) Standley
 647 *Valerianodes jamaicensis* (L.) Medic.
 648 *Clidemia hirta* (L.) D. Don.
 649 *Securidaca virgata* Sw.
 650 *Mauritia acuta* Griseb.
 651 *Cassearia hirsuta* Sw.
 652 *Phoebe elongata* Rees
 653 *Eragrostis hispoides* (L.) B. S. P.
 654
 655 *Solanum jamaicense* Mill.
 656 *Agave*
 657 *Agave lechuguilla* von Jacobi
 658 *Nunnefotia scabra* Lam.
 659 *Brassica Urbana* O. E. Schultze
 660 *Physetis angulata* L.

- 661
 662 *Asclepias curassavica* L.
 663 *Physalis angulata* L.
 664 *Croton lobatus* L.
 665 *Senecio subdentata* Juss. & Poir.
 666 *Borreria rubricaulis* (Wright) Urban?
 667 *Borreria laevis* (Lam.) Griseb.
 668 *Polygala gracilis* Kunth
 669 *Nasturtium officinale* (C. Wright) Kunze
 670 *Jussiaea erecta* L.
 671 *Ammania latifolia* L.
 672 *Bradburya pubescens* (Benth.) Kunze
 673 *Rauvolfia Alphonseana* J. Müell.
 674 *Drimocarpus polyanthos* R. & S.
 675 *Phacelias latifolia* L.
 676 *Jussiaea diffusa* Link.
 677 *Viodia simpliciflora* Sw.
 678 Mixture-Ammania coccinea Rottb. + *Borreria laevis* (Lam.)^{Prick}
 679 *Vicia sativa* L.
 680 *Lantana reticulata* Pers.
 681 *Arachis hypogaea* L.
 682 *Capsicum baccatum* L.
 683 *Cupania glabra* Sw.
 684 *Waltheria Americana* L.
 685 *Cardiospermum Halicacabum* L.
 686 *Cuscuta* (*infestans* L. sp. name)
 687 *Thunbergia alata* Bajer
 688 *Cassia bicapsularis* L.
 689 *Malachra aculeifolia* Jacq.
 690 *Iberis*

T
U
V
W
Y
Z

- 691 *Iberis*
 692 *Viola tricolor* L.
 693 *Iberis*
 694
 695 *Chrysophyllum Caimito* L.
 696 *Hura crepitans* L.
 697 *Roxstoma regia* (H. B. K.) Cook
 698 *Anacardium occidentale* L.
 699 *Alurites triloba* Forst
 700 *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.
 701 *Cuphea velutina* Willd.
 702
 703
 704 *Tillandsia recurvata* L.
 705 *Chalcas septatica* (L.) Millsp.
 706 *Cordyline terminalis* (L.) Kunth
 707 *Acalypha setosa* A. Rich.
 708 *Cordyza*
 709
 710 *Senecio vulgaris* L.
 711 *Carica Papaya* L.
 712 *Narcissus*
 713 *Gladiolus*
 714 *Tabernae montana amplexicaarpa* Urban
 715 *Paritium tiliaceum* (L.) Juss.
 716 *Ficus subcariida* Warb.
 717 *Viola*
 718 *Viola*
 719 *Acraconia crispa* (H. B. K.) C. F. Baker?
 720

- 721 *Feniculum?*
 722 *Phaseolus*
 723 *Phaseolus*
 724
 725 *Phaseolus*
 726 *Trigonella Foenum-graecum L.*
 727
 728 *Cicer arietinum L.*
 729 *Civium Linn L.*
 730 *Phaseolus*
 731 *Phaseolus*
 732 *Phaseolus*
 733 *Phaseolus*
 734 *Phaseolus*
 735 *Phaseolus*
 736 *Phaseolus*
 737 *Sabicea montana amblyocarpa Urbau*
 738 *Erythroxylon Laranciere Jacq*
 739 *Piperomia rotundifolia (L.) Kunth*
 740 *Viperomia glabella (Sw.) Dietr.*
 741 *Cassaria Thirsuta Sw.*
 742 *Philodendron Wrightii Griseb.*
 743 *Lantana camara L.*
 744 *Sida Hederafolia Car.*
 745
 746 *Trichostigma octandrum (L.) H. Wall*
 747 *Trixis Trixis (L.)*
 748 *Hibestigma cubense (H.B.K.) Urbau*
 749 *Hibestigma cubense (H.B.K.) Urbau*
 750 *Ficus benghalensis Nutt.*

V
W
Y
Z

- 751 *Quaiacum officinale* L.
 752 *Leonurus sibiricus* L.
 753 *Chenopodium murale* L.
 754
 755 *Lupinus*
 756 *Phaseolus*
 757 *Chrysanthemum* (Cult.)
 758
 759 *Salvia*
 760 *Celosia*
 761
 762 *Lactuca sativa* L.
 763 *Raphanus Raphanistrum* L.
 764 *Erythrina glauca* Willd.
 765
 766 *Brya Ebenus* L.
 767 *Calyptragine Swartzii* (Griset.) Becc. = *C. occidentalis* (Sw.)
 768 *Medicago tortile* (Sw.) House ^{maya}
 769 *Tetramena Eulophial* Reichenb.f.
 770 *Viola tricolor* L.
 771 *Tabea lepidophylla* (A. Rich.) Greene.
 772 *Gornia difphylla* (L.) Pers.
 773 *Cassia hispida* Vahl.
 774
 775 *Indigofera lespedezoides* H.B.K.
 776 *Bignonia Wrightiana* Urb. & Ndgs.
 777 *Bignonia Wrightiana* Urb. & Ndgs.
 778 *Miconia delicatula* A. Rich.
 779 *Caperuca hospita* Mart.
 780 *Arthrostylidium capillifolium* Griseb.

- 78 *Passiflora suberosa* L.
 782 *Meibomia supina* (Sw.) Britton
 783 *Casuarina alba* A. Rich.
 784 *Erythroxylum Laranense* Jacq.
 785
 786 *Pisonia aculeata* L.
 787
 788 *Brassica Urbana* O. C. S. Hultz *Brassica*
 789 *Atriplex Hartmanni* L.
 790 *Pachira alba* Walp.
 791 *Sturnera ulmifolia* L.
 792 *Kastelletz kya*, *pustaspuruma* (Bert.) Griseb.
 793 *C. Lora*
 794 *C. lhoris elegans* H. C. K.
 795 *Zampheira glaberrima* L.
 796 *Ipomoea dissoides* (Lam.) Griseb.
 797 *Potomarpe peltata* (L.) Mill.
 798 *Clerodendron fragrans* Vent.
 799 *Agdestis clematidea* Moc. & Seiss
 800 *Ipomoea dissecta* (Jacq.) Domke
 801 *Chamaesyce hirta* (L.) Millsp.
 802 *Solanum villosum* Lam.
 803 *Tagetes patula* L.
 804 *Cyperus Svartzii* (Aitetr.) Backl.
 805 *Chamaesyce aeschyli nomine* Griseb
 806 *Plumbago capensis* Thunb.
 807 *Lantana reticulata* Pers.
 808
 809 *Phara dendron*
 810 *Piper medium* Jacq.

- 81
 82
 83 *Dioscorenia cubensis* (Raoulk.) Mey.
 814 *Mucuna urens* S.C.
 815 *Aurata agnophylla* Turb.
 816 *Nectandra cariacia* (Sw.) Trieb.
 817 *Comaocladia platyphylla* Rich.
 818 *Fasteronia cognitissima* (Jacq.) P. F. W. Meyer
 819
 820 *Vitis caribaea* S.C.
 821 *Acalypha membranacea* A. Rich.
 822 *Anthurium recusatum* Schott.
 823 *Polyodium esquium* Hand.
 824
 825
 826 *Thelaira guadalupensis* (Sprng.) Cogn.
 827 *Cissampelos Parreira* L.
 828
 829
 830 *Psychotria*
 831 *Gymnanthes lucida* Sw.
 832
 833 *Oncidium*
 834 *Stigmaphyllon*
 835 *Celaenia angustata* L.
 836 *Celaenia argutia* L.
 837 *Dianthus*
 838 *Althaea rosea* Car.
 839 *Tabernaemontana amblyocarpa* Turb.
 840 *Phlegmariurus*

- 84 *Satura canescens* H. & B.
 842 *Dianthus*
 843 *Chrysanthemum*
 844 *Polygonum*
 845 *Dianthus*
 846 *Antirrhinum majus* L.
 847 *Avena sativa* L.
 848 *Medicago sativa* L.
 849
 850 *Cheirodium neurale* L.
 851 *Bromelia Pinguin* L.
 852 *Elatostema Suiaruba* (L.) Rose
 853 *Nigella damascena* L.
 854 *Bellis* (Cult)
 855 *Lilium longiflorum* Harris
 856 *Tussypium*
 857 *Chrysanthemum dentata* (L.) Cass.
 858 *Cleome spinosa* L.
 859
 860 *Iris pseudacorus* L.
 861 *Bradburya virginiana* (L.) Kunze
 862 *Ibicidium tortilla* (Sav.) Haage
 863 *Passiflora*
 864 *Cleidemia hirta* (L.) Ait. Don
 865 *Helianthus circumflexus* J. G.
 866 *Polyscias* (Cult)
 867 *Vetiveria*
 868 *Hedysarum sanguineum* L.
 869 *Pluchea odorata* (L.) Cass.
 870 *Dianthus*

871. *Fressia*
 872. *Albizia Libbeck* Benth
 873. *Plumiera rubra* L.
 874. *Trifolium pratense* L.
 875. *Petunia* (Cult)
 876. *Verbena*
 877. *Dianthus*
 878. *Polygonum*
 879. *Annona squamosa* L.
 880.
 881. *Jacquemontia jamaicensis* (Jacq.) Hallier
 882. *Mallomor colubine* (L.) Small
 883. *Cardia callocaeca* L.
 884. *Smilax havanensis* Jacq.
 885. *Urechites lutea* (L.) Britton
 886. *Stenorrhynchus laevigatus* (Aubl.) Griseb
 887. *Coccinia uvifera* L.
 888. *Solanum laetevire* L.
 889. *Calubrina Calubrina* (Jacq.) Millsp.
 890. *Ageratum maritimum* H. B. K.
 891. *Rhabdadenia paludosa* (Vahl) Muell
 892. *Conocarpus erectus* L.
 893. *Bontia dasycnemoides* L.
 894. *Cardia Sibestina* L.
 895. *Uniola paniculata* L.
 896. *Guipa clusiifolia* Griseb.
 897. *Ipomoea stolonifera* (Cavill.) Poir.
 898. *Thrinax Wendländiana* Becc.
 899. *Chamaesyce buxifolia* (Lam.) Small
 900. *Mitracerpiss sagittatum* S.C.

- 901 *Ageratum maritimum* H.B.K.
 902 *Atriplex cristata* H. & B.
 903 *Mallotoma gnaphalodes* (L.) Britton
 904 *Heliotropium curassavicum* L.
 905 *Dendia linearis* Millsp.
 906 *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.
 907 *Cyperus brunneus* Sw.
 908 *Rauwolfia caesius* L.
 909 *Avicennia nitida* Jacq.
 910 *Clitoria ternatea* L.
 911 *Delphinium*
 912 *Faba vulgaris* L.
 913 *Zamia Rickeri* Muq.
 914 *Passiflora suberosa* L.
 915 *Selenicereus*
 916 *Cardia alba* (Jacq.) R. & S.
 917 *Luisqualis iudica* L.
 918 *Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.
 919 *Fimbristylis spathacea* Roth.
 920 *Flaevia linearis* Lag.
 921 *Chamaesyce Torralbasii* (Urb.) Millsp.
 922 *Rondeletia odorata* Jacq.
 923
 924
 925
 926
 927
 928
 929
 930

931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960

961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990

991

992

993

994

995

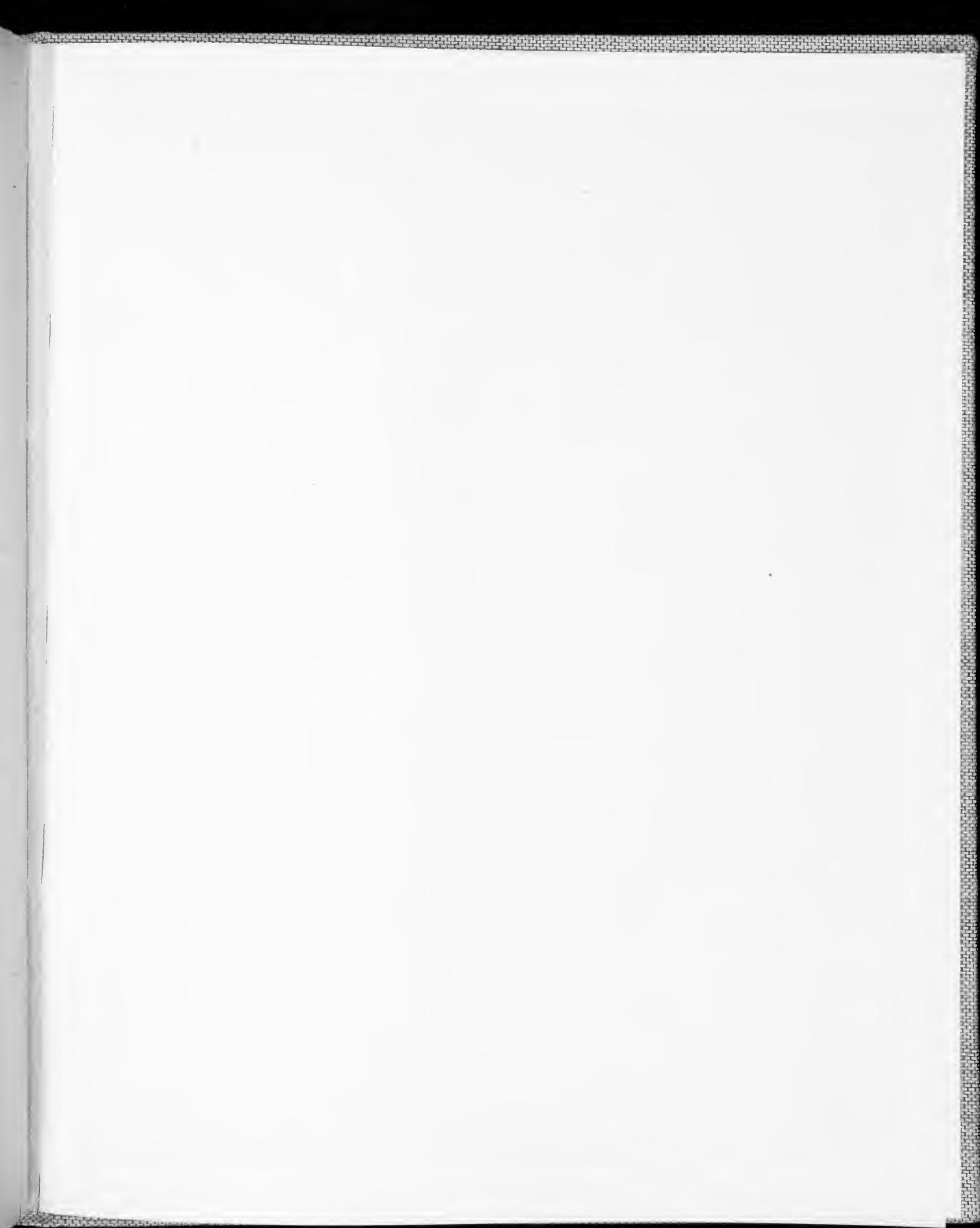
996

997

998

999

1000









Conservation work performed 1987-1988. NY
State Conservation/Preservation Discretionary
Grant.

